



HSD

Hochschule Düsseldorf
University of Applied Sciences



Fachbereich Medien
Faculty of Media

Grundlagen Mathematik

BMI & DAISY

Organisatorisches - Lehre

- Montags: BMI – Übung – Raum 4.1.009
Gruppe A – 12.00 Uhr,
Gruppe B – 14.00 Uhr
- Mittwochs: BMI & Daisy – Vorlesung – Raum 4.1.006
12.00 Uhr
- Freitags: DAISY – Übung – Raum 4.1.009
13.00 Uhr

Organisatorisches – Alle Mathe-Angebote

- Nachhilfe bei Frau Mazzone
 - <https://medien.hs-duesseldorf.de/personen/mazzone/Seiten/default.aspx>
- „Studis für Studis“ ZWEK
 - <https://zwek.hs-duesseldorf.de/Seiten/Studis-fuer-Studis.aspx>
- Sprechstunde Herr Prof. Becker-Schweitzer
 - Freitags 11.00 – 12.00 Uhr im ISAVE
- Offene Mathesprechstunde Herr Prof. Dennis Müller
 - Dienstags 12.00 – 14.00 Uhr Raum 4.2.004
- Sprechstunde David Sokalski
 - auf Anfrage per Mail an david.sokalski@hs-duesseldorf.de

Organisatorisches - Klausur

- Kofferklausur bzw. Open Book (Bücher und Unterlagen erlaubt)
- Taschenrechner erlaubt
- Angabe des Rechenweges wird verlangt
- Dauer: 90 min
- **Prüfungszeitraum:**
Mittwoch, 31.01.2024
bis Donnerstag, 29.02.2024

Moodle-Kurs

- Bitte einschreiben! **BMI 05 & D1.4 : Mathematik 1**
- Kombiniertes Kurs für BMI und DAISY
- Lehrmaterial zur Vorlesung und Übung
- Ankündigungen (erhaltet ihr über Moodle selbst und an HSD-Mail-Account)

Themen

- Grundwissen
- Aussagenlogik
- Mengen
- Relationen und Funktionen
- Prädikatenlogik
- Beweise
- Modulare Arithmetik
- Gruppen
- Lineare Gleichungssysteme
- Analytische Geometrie
- Matrizen